

Halotex RS10

Dampåpent undertak



Mataki Halotex RS10 undertak



Beskrivelse

Halotex RS10 har en robust oppbygning som består av en vanntett polyuretan film som har en polyester fleece laminert til baksiden. Filten på baksiden fungerer også som kondenslager. Produktet har et integrert klebesystem (1,50 x 50 m) som er både vann- og vindtett.

Halotex RS10 leveres i 2 dimensjoner.

1,50 x 50 m: Med selvklebende omlegg for horisontal montering på tvers av sperrene

1,30 x 25 m: Uten klebing. For vertikal montering med omlegg over sperrene

Bruksområde

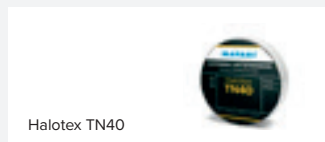
Halotex RS10 er et vanntett og dampåpent forenklet undertak som kan monteres direkte på takstolene, eller på hardt underlag. Produktet egner seg både for isolerte skrå tretak eller på tak med kaldt ikke-luftet loftsrom. Kan benyttes på takfall ned til 10°. Sikker mot gjennomtramp. Mataki Halotex RS10 er også godkjent til bruk i luftespalte i forbindelse med flate tak og terrasse dekker. Se anbefaling fra leverandør av primærtteking for valg av riktig undertak.

- Dampåpent undertak for bruk ned til 10°
- Leveres for både horisontal og vertikal montering
- Sintef Teknisk Godkjenning
- Gjennomtrampsikker

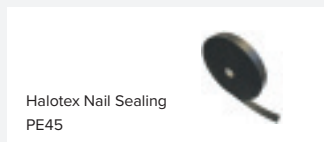


Teknisk beskrivelse	
Dimensjon	1,3 x 25 m og 1,5 x 50 m
Vekt rull	7,15 og 19,7 kg
Vekt m ²	220 gram
Overflate	Polyuretan
Underside	Polyester non-woven
Brannklasse	Klasse E
Sd-verdi	< 0,15 m
Vannsøyle	> 4000 mm
Temperaturområde	-40 til +90 °C
UV-motstand	Maks 3 måneder

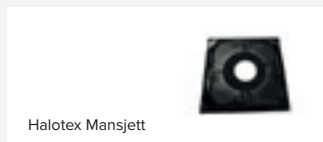
Tilbehør:



Halotex TN40



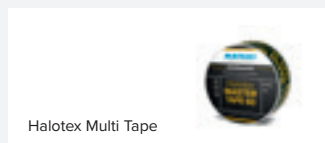
Halotex Nail Sealing
PE45



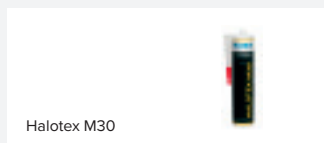
Halotex Mansjett



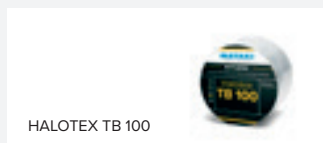
Halotex utvendig
hjørne



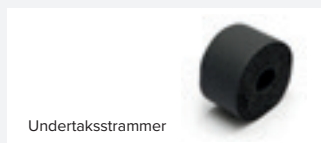
Halotex Multi Tape



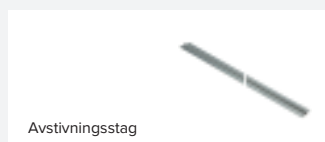
Halotex M30



HALOTEX TB 100



Undertaksstrammer



Avstivningsstag

Generelt

Hovedprinsipp

Mataki Halotex RS10 er vanntett, vindtett og dampåpent. Undertaket fungerer som kombinert undertak og vindsperre og skal monteres slik at det danner både et luft- og regntett sjikt. Det skal dermed ikke etableres lufting mellom isolasjon og undertak – all lufting skal skje mellom undertaket og taktekingen. Minste tillatte takvinkel for bruk av dette undertaket er 10°.

Bruksområde

Forenklet undertak kan benyttes som undertak til de fleste taktekkinger, men anbefales ikke under de mest åpne tekkingene som slipper inn mye regnvann, eks. takskifer, tretak, vingetegl, flat betongstein etc. Det vil være leverandør av primærtekkning som gir retningslinjene for undertaket, i tillegg må det tas hensyn til stedlige værforhold.

Vindavstivning

Forenklet undertak vil ikke ha noe avstivningsfunksjon slik at man i tillegg må sørge for at takkonstruksjonen er tilfredstillende avstivet. Til dette kan man benytte Mataki Avstivningsstag, takbord eller stålbånd. (Se byggdetaljblad nr. 520.241). For å oppnå tilfredstillende tetthet og holdbarhet krever forenklet undertak en understøttelse ved alle gjennomføringer (pipe, soil, ventilasjon, takvinduer) og i grad- og vinkelrenner.

Krav til sløyfetykkelse

Forenklet dampåpent undertak skal luftes mellom taktekingen og undertaket. Tabellen angir anbefalt sløyfehøyde i mm avhengig av takvinkel og taklengde.

NB! Ved krav til sløyfetykkelse over 36 mm må sløyfehøyden bygges opp i flere operasjoner.

Takvinkel	Taklengde			
	5	7,5	10	15
10-20 °	36	53	72	100
21-25 °	30	46	60	90
26-30 °	23	36	46	72
31-35 °	23	30	36	60
36-40 °	23	30	36	53
>41 °	23	23	36	46

Målt langs skråtaket, fra raft til møne.

Kondens

Halotex RS10 er svært dampåpent og tørker dermed ut byggfukt raskt og effektivt. Dersom bygget er blitt sterkt nedfuktet i byggeperioden kan det allikevel oppstå kondens, rim eller isdannelse på dukens underside (både i byggeperioden og etter at bygget er satt i normal drift). Dette vil under normale forhold tørke ut i løpet av første år etter at bygget er ferdigstilt. Sørg for at dampsperre monteres umiddelbart etter isolering, og før bygget varmes opp. Selv små hull i dampsperrer kan tilføre mye fuktighet ut i konstruksjonen, sørg for god avfukting og tørk i hele byggeperioden.

Eksposering i byggeperioden

Ved bruk av kombinert undertak og vindsperre skal taktekingen legges så fort som mulig etter at undertaket er montert. Varmeisolasjon, dampsperre og himling skal ikke monteres før taktekingen er lagt, og før det er kontrollert at undertaket er tilfredsstillende montert. Det anbefales alltid å benytte sløyfebånd for beskyttelse mot vanninntrenging i byggeperioden.

